Simply Better Connections

VS1912

Медиаплеер для видеостен с 12 портами DP



Созданный на основе ПК медиаплеер для видеостен VS1912 с 12 портами DP - это идеальное решение для проецирования на несколько дисплеев, таких как видеоинформационные системы, видеостены, проекционные экраны и цифровые панели.

VS1912 позволяет творчески создавать видеостены из нескольких (до 12) дисплеев с разными вариантами асимметричной компоновки дисплеев. Специально разработанные виджеты позволяют добавлять баннеры, воспроизводить на экранах видео и flash-ролики, изображения и показания часов в реальном времени. Функции "Усовершенствованная видеостена" позволяют изменять размер изображений и наслаивать их друг на друга (в том числе в режиме "Картинка в картинке"), проецировать изображение на единый экран, составленный из несколько экранов, и даже поворачивать изображения и видео с шагом 90°.

С подключенного по сети компьютера выгружаются мультимедийные файлы и выполняется настройка системы. Встроенный веб-интерфейс и интуитивно понятный графический пользовательский интерфейс обеспечивают простой доступ и конфигурирование без дополнительного программного обеспечения. Кроме того, реализованная в VS1912 функция составления расписаний помогает создавать подробные списки воспроизведения на несколько дней, недель и даже месяцев вперед.

Кроме того, VS1912 оснащен двумя двунаправленными последовательными портами RS-232 для управления подключенными дисплеями, входным портом HDMI для маршрутизации дополнительного источника HDMI и портами USB 3.0 и USB 2.0 для загрузки настроек профиля и расписаний. Благодаря этим функциям и гибким возможностям конфигурирования, VS1912 можно эффективно применять в самых разных условиях, в том числе на выставках, в вестибюлях и фойе, конференц-залах, в торговых центрах и других общественных пространствах, где требуется динамическое отображение видео.

*Если вам нужно управлять более чем двумя последовательными устройствами, необходим разветвитель RS-232.

Узнайте, какие преимущества предлагает VS1912 для видеоинформационных систем

Описание

- Плеер на основе ПК для видеоинформационных систем и видеостен
- Позволяет составлять видеостены, содержащие до 12 дисплеев
- Позволяет творчески создавать стены из дисплеев с асимметричной компоновкой*
- Усовершенствованная функции видеостены: можно изменять размер изображения и видео, наслаивать их друг на друга (в том числе в режиме "Картинка в картинке"), проецировать изображение на единый экран, составленный из нескольких экранов, и поворачивать изображения и видео с шагом 90°.
- Удобная выгрузка конфигурации системы и воспроизведение файлов через интуитивно понятный пользовательский веб-интерфейс, не требуется никакого дополнительного программного обеспечения**
- С помощью виджетов на экранах отображаются видео, изображения, flash-ролики, веб-страницы, текст, баннеры, часы, контент каналов RSS или RTSP (Real Time Streaming Protocol)
- Гибкие возможности составления расписаний и профили для простого управления подключениями
- Два двунаправленных последовательных порта RS-232 для управления подключенными дисплеями***
- Память объемом 64 ГБ и системная оперативная память DDR3 объемом 8 ГБ
- Один входной порт HDMI для более гибкого использования источников мультимедиа
- Порты USB 3.0 и USB 2.0 для загрузки настроек профиля и расписаний
- Кабели DisplayPort и адаптер DVI оснащены запирающим механизмом
- Защита ESD для портов DisplayPort
- Возможность обновления микропрограммы
- Компактная конструкция (высота 1U)
- Возможность установки в стойку

Примечание: VS1912 не поддерживает HDCP.
* Дисплеи можно составлять асимметрично, но только под прямыми углами (то есть в вертикальной или горизонтальной ориентации). Дополнительные сведения см. на стр. 3.
** Требуется Google Chrome
*** Необходим разветвитель RS-232, если Вам нужно управлять более чем двумя последовательными устройствами.

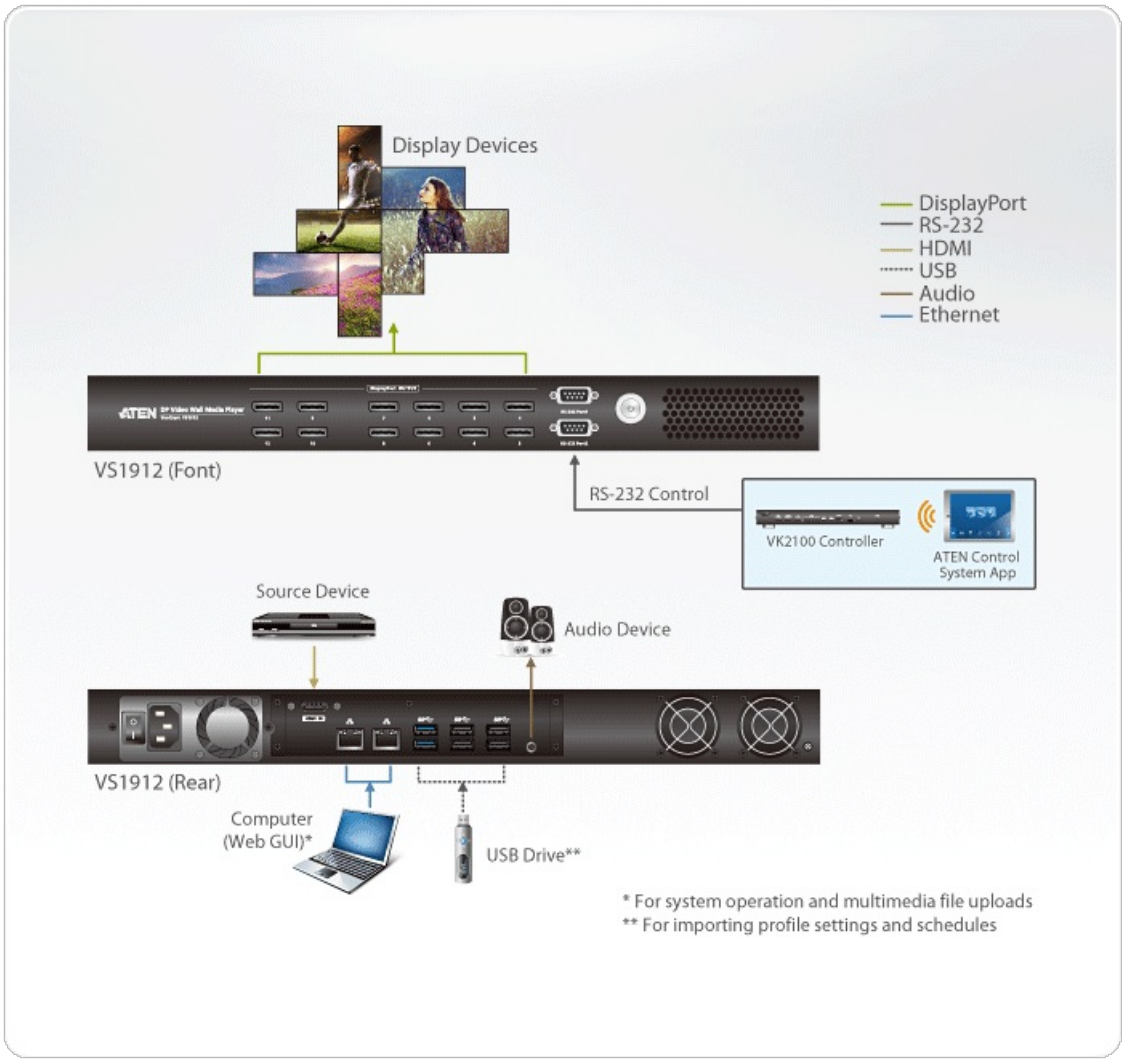
Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	Гнездо HDMI тип A - 1 шт.
Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо DisplayPort 1.1 - 12 шт.
Видео	

Макс. скорость передачи данных	8,64 гбит/с (2,7 гбит/с на каждую полосу)
Макс. частота пикселизации	340 МГц (с активным адаптером DP - DVI)
Соответствие	HDMI (3D, насыщенный цвет) DisplayPort 1.1
Аудио	
Выход	Миниатюрное гнездо стерео 3,5 мм - 1 шт.
Управление	
RS-232	Разъем: Гнездо DB-9 (черного цвета)- 2 шт. Скорость (бит/с) и протокол: Скорость (бит/с): 38400~19200, Программно-аппаратное управление потоками
Ethernet	Гнездо RJ-45 - 2 шт.
USB	Гнездо USB 3.0 - 2 шт. Гнездо USB 2.0 - 4 шт.
Разъемы	
Питание	Гнездо переменного тока с 3 штырьками - 1 шт.
Питание	
Номинальная входная мощность	100-240 В переменного тока; 50-60 Гц; 3 А
Энергопотребление	120 В переменного тока, 400 Вт, 230 В переменного тока, 400 Вт
Вентилятор	Воздушный поток: 28,8 куб фт/мин (макс. в свободном воздухе) Рабочее напряжение: 6,0 ~ 12,0 В постоянного тока Рабочая температура: -10 ~ 65 ºC
Для хранения	mSATA 64 ГБ
Системная память	8GB DDR3
Температура и влажность	
Рабочая температура	0-40°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	4.22 kg (9.3 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.00 x 27.00 x 4.40 cm (16.93 x 10.63 x 1.73 in.)
Картонная упаковка	3 шт.

Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ).

Топологическая схема



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.